

BRONZE AU PLOMB

CuSn10Pb10 - CuSn7Pb15

Barre ronde - Tube / Coulée continue ou centrifuge

COMPOSITION CHIMIQUE

	Cu	Pb	Sn	Zn	Ni	Fe	P	Mn	S	Sb	Si	Al
CuSn10Pb10 EN 1982 CC495K	78/82	8/11	9/11	< 2	< 2	< 0.25	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.5	< 0.01	< 0.01
CuSn7Pb15 EN 1982 CC496K	74/80	13/17	6/8	< 2	0.5/2	< 0.25	< 0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.5	< 0.01	< 0.01

PROPRIETES ET UTILISATIONS

Bonnes propriétés de frottement
 Bonne résistance à l'usure sous fortes charges
 Bonne tenue à la corrosion
 Utilisation dans des conditions de lubrification difficiles

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Rm N/mm ²	Rp 0,2 N/mm ²	A %	HB Brinell
CuSn10Pb10 EN1982 CC495K	> 220	> 110	> 6	> 70
CuSn7Pb15 EN 1982 CC496K	> 200	> 90	> 7	> 65

GAMME DIMENSIONNELLE

	Rond		Carré	Méplat	Tube
	coulée continue	coulée centrifugé			
CuSn10Pb10 EN1982 CC495K	ø 12 à 350	jusqu'à ø 3000 mm	20x20 à 260x260	12x22 à 150x350	14x23 à 160x215
CuSn7Pb15 EN 1982 CC496K	ø 17 à 187				18x29 à 197x242

Couronne centrifugée jusqu'au dia 3000 mm sur demande

CuSn5Pb20 ou CuSn10Pb10Ni3 sur demande, fabrication speciale avec minimum de quantité